Guía de Instalación Rápida del Teléfono de 6 Líneas GXP2020 SIP Enterprise

Número de Parte: 418-02005-10
Versión de Documento: 1.0

Grandstream Networks, Inc., 1297 Beacon St., 2nd Flr, Brookline, MA 02446 USA
Tel: (617) 566-9300, FAX: (617) 249-1987
www.grandstream.com
Last updated on April 1, 2008

Guía de Instalación Rápida del Teléfono de 6 Líneas GXP2020 SIP Enterprise

ADVERTENCIA: ⚠ Por favor NO apague y encienda el GXP2020 cuando las luces indicadoras estén parpadeando durante el arranque del sistema o actualización de firmware. Usted podría corromper las imágenes del firmware y causar mal función de la unidad.

ADVERTENCIA: ⚠ Use sólo el adaptador de poder incluido en el paquete GXP2020. Utilizar un adaptador de poder alternativo no certificado podría dañar su unidad.

Información General

El GXP2020 presenta 6 líneas, cada una con una cuenta SIP individual, y ofrece una pantalla LCD grande, cuatro (4) teclas suaves programables XML, y siete (7) teclas duras programables. Ofrece interfaces de usuario intuitivas, conferencia de 5 vías, dos (2) conectores de audífonos, y tres (3) ángulos de posicionamiento ajustable. El GXP2020 también ofrece puertos Ethernet auto-regulables de 10/100 Mbps con PoE integrado, configuración central segura con encriptación AES, calidad de audio superior (usando códec de banda ancha G.722), y excelente control. La serie GXP es totalmente compatible e ínter operable con la mayoría de los dispositivos de usuario final SIP, IPPBX y Softswitches.

Lo que Incluye el Paquete – Desempaque y revise todos los accesorios

El paquete de teléfono GXP2020 contiene:

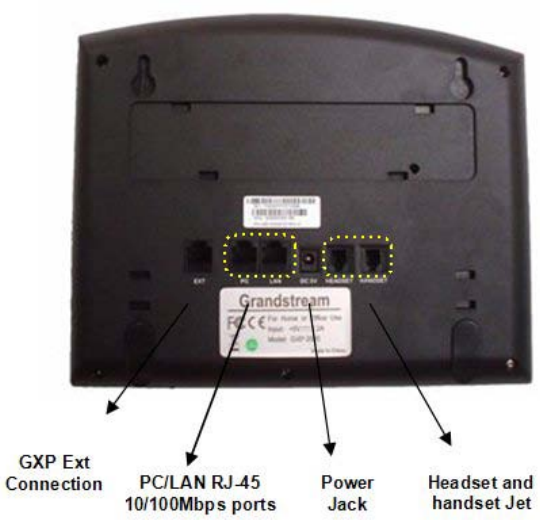
1. Una unidad principal GXP2020
2. Un auricular
3. Un cable telefónico
4. Un adaptador de poder universal
5. Un cable Ethernet
6. Un soporte alto para teléfono
7. Un soporte bajo para teléfono
8. Dos espaciadores de pared

Conecte el Teléfono IP GXP2020 Enterprise

Por favor utilice el equipo incluido en el paquete. Utilizar otra fuente de poder puede dañar el producto.

1. Conecte el auricular y la unidad principal con el cable teléfono.
2. Conecte el puerto LAN del teléfono a la conexión RJ-45 de un hub/switch o un ruteador (del lado LAN del ruteador) usando el cable Ethernet.
3. Conecte el enchufe de salid DC de 5V al tomacorriente en el teléfono; conecte el adaptador a un tomacorriente eléctrico.
4. La pantalla LCD mostrará información de aprovisionamiento o actualización de firmware. Antes de continuar, espere a que aparezcan la fecha y hora.
5. Usando el servidor Web del teléfono o el menú de configuración del teclado, usted puede configurar aún más el teléfono usando IP estático o DCHP.

Figura 1: Conectores en la parte inferior del GXP2020



Soporte de Pared

El GXP2020 puede ser montado en la pared. Para una instalación apropiada por favor coloque los dos espaciadores en los agujeros correspondientes en la parte inferior del GXP2020 como se muestra abajo:

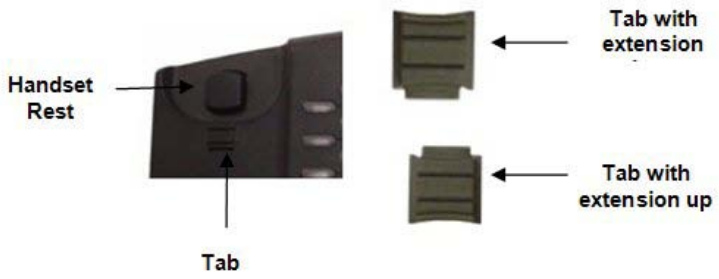
Figura 2: Conecte los espaciadores al GXP2020

Para colocar el teléfono en la pared, coloque dos ganchos fijos en la pared, cuelgue la parte trasera del teléfono en los ganchos.

Figura 3: Localización de los colgadores en el GXP2020

Para usar el auricular, saque la pestaña (extensión hacia abajo) de la base del auricular, rote la pestaña e introdúzcala nuevamente el la ranura con la extensión hacia arriba para sostener el auricular.

Figura 4: Colocando la pestaña para colgar el teléfono en la pared



Configurando el GXP2020 usando un navegador de Internet

1. Si DHCP está habilitado en su red, la dirección IP del teléfono será mostrada.
2. Digite la dirección IP del teléfono en su navegador de Internet.
3. La contraseña predeterminada del administrador es "**admin.**"; la contraseña predeterminada del usuario es "**123**". Para configurar el teléfono por medio del navegador de Internet, usted necesitará la siguiente información:

   Dirección IP, máscara subnet e IP de Gateway si se usa IP estático.

   Servidor SIP y/o Proxy FQDN de Salida o dirección IP.

   Información de suscriptor: ID de usuario, ID de autenticación, contraseña (provista por su proveedor de servicios VoIP).
4. El GXP2020 soporta "Plug-n-call" si su ITSP (Proveedor de Servicios de Telefonía por Internet, por sus siglas en inglés) provee este servicio de aprovisionamiento automático. Asegúrese que el teléfono tiene una conexión a Internet (sea por DHCP o IP estático en su red de Internet), y entonces encienda el teléfono.
5. Por favor contacte a su ITSP para opciones adicionales que puedan ser necesarias para configurar el teléfono.

Configure el GXP2020 usando el teclado

1. Asegúrese que el teléfono esté inactivo.
2. Presione el botón "OK" para entrar al la opción MENU para configurar el teléfono.
3. Siga las opciones de MENU para configurar las características básicas del teléfono – por ejemplo: la dirección IP si se usa IP estática. Para más detalles, por favor ver el Manual de Usuario de la Serie GXP.

Usando el Teclado

1. Para entrar al MENU, presione el botón redondo MENU.
2. Navegue el menú usando UP/DOWN y LEFT/RIGHT.
3. Presione el botón redondo MENU para confirmar la selección.
4. Para borrar una entrada presione el botón MUTE.
5. El teléfono sale automáticamente del modo MENU con una llamada entrante, el auricular es descolgado, o el modo MENU es dejado inactivo por 20 segundos.

Menú de Configuración de Teclado GXP2020

Call History	Muestra el historial de llamadas entrantes, marcadas, y perdidas.

Status	Muestra el estado de la red, estado de la cuenta, versión de software y dirección MAC del teléfono.
Phone Book	Muestra la lista de contactos.
Instant Messages	Se va a mensajes instantáneos si la funcionalidad es soportada por el proveedor de servicio o el PBX.
Direct IP call	Muestra el menu de opciones llamada-IP.
Preference	Muestra el submenú de preferencias de usuario, tal como tono de llamada, volumen de tono, pantalla inactiva XML personalizada o logo.
Config	Muestra el submenú de configuración, tal como Red, cuenta SIP, códec de audio, ruta y método de la actualización de firmware, y función de Reiniciar Valores de Fábrica, etc.
Factory Functions	Herramientas de diagnóstico extra residen aquí.
Reboot	Hace que el teléfono se reinicie.
Exit	Sale de este menú.

Grandstream Networks, Inc. Oficinas Principales	
www.grandstream.com info@grandstream.com	1297 Beacon Street, 2nd Floor, Brookline, MA USA 02446 Tel : +1 (617) 566 – 9300 Fax: +1 (617) 247 – 1987

Sobre Grandstream Networks

Grandstream Networks, Inc. es una empresa ganadora de premios, diseñadora y fabricante de productos de voz y video IP para redes de banda ancha. Los productos de Grandstream proveen sonido e imagen superiores, características de telefonía, compatibilidad completa con los estándares de la industria y amplia interoperabilidad con la mayoría de los proveedores de servicio y productos VoIP basados en SIP. Grandstream se reconoce consistentemente en la industria VoIP por su innovación, accesibilidad y valor superior de sus productos. Grandstream Networks es una empresa privada con oficinas principales en Brookline, MA y oficinas en Los Angeles, Dallas y China. Para más información, por favor visite www.grandstream.com.

Declaración de conformidad para el GXP2020

Konformitätserklärung gemäß dem Gesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG) und der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE)

Declaration of Conformity in accordance with the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Act (FTEG) and Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)

Hersteller /Verantwortliche Person / The manufacturer / responsible person

Manufacturer: **Grandstream Networks, Inc.**
5th Floor, R2-A Building,
South District of Hi-Tech Industrial Park,
Shenzhen, P.R.China, P.C. 518057

Responsible Laboratory: **Bay Area Compliance Lab Corp. ShenZhen**
Suite C, 41-D Electronics Science & Technology Building,
No. 2070 Shennanzhong Rd ShenZhen,
Guandong 518031, P.R. China
Tel: (755) 83296449
Fax: (755) 83273756

erklärt, dass das Produkt/ declares that the product:

Series: GXP 2020
Model: GXP 2020
Attestation Number: RSZ07031302-1, RSZ07031302-2
Date of Issue: April 4, 2007
Type (ggf. Anlagenkonfiguration mit Angabe der Module):
Type (if applicable, configuration including the modules)

[**X**] Telekommunikations(Tk-)endeinrichtung
Telecommunications terminal equipment

[ ] Funkanlage
Radio equipment

Telecommunication via Voice over IP (VoIP)
Verwendungszweck
Intended purpose

.....
räteklasse
ipment class

bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des § 3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.
complies with the essential requirements of §3 and the other relevant provisions of the FTEG (Article 3 of the R&TTE Directive), when used for its intended purpose.

Gesundheit und Sicherheit gemäß § 3 (1) 1. (Artikel 3 (1) a))
Health and safety requirements pursuant to § 3 (1) 1. (Article 3(1) a))

angewendete harmonisierte Normen ... Einhaltung der grundlegenden Anforderungen auf

Harmonised standards applied...	andere Art und Weise (hierzu verwendete Standards/Spezifikationen) ... Other means of proving conformity with the essential requirements (standards/specifications used)...

Schutzanforderungen in Bezug auf die elektromagn. Verträglichkeit § 3 (1) 2, Artikel 3 (1) b))
Protection requirements concerning electromagnetic compatibility § 3(1)(2), (Article 3(1)(b))

angewendete harmonisierte Normen Harmonised standards applied...	inhaltung der grundlegenden Anforderungen auf andere Art und Weise (hierzu verwendete
EN 55022: 1998+A1:2001+A2:2003 Class B	tandards/Spezifikationen)...
EN 55024: 1998+A1:2001+A2:2003	ther means of proving conformity with the
EN 61000-3-2:2000+A2:2005	sential requirements
EN 61000-3-3-:1995+A1:2001+A2:2005	standards/specifications used)...

Maßnahmen zur effizienten Nutzung des Funkfrequenzspektrums
Measures for the efficient use of the radio frequency spectrum

Non-applicable

Luftschnittstelle bei § 3 Funkanlagen gemäß (2) (Artikel 3(2))
Air interface of the radio systems pursuant to § 3(2) (Article 3(2))

angewendete harmonisierte Harmonised standards applied	Normen Einhaltung der grundlegenden Anforderungen auf andere Art und Weise (hierzu verwendete Standards/ Schnittstellenbeschreibungen)...
Non-applicable	her means of proving conformity with the essential requirements (standards/interface specifications used)...

Anschrift/Address Grandstream Networks, Inc. 1297 Beacon St 2nd Flr Brookline, MA 02446 USA	+ TK-Nr./Phone, fax, e-mail Tel: +1 (617) 566-9300 x 804 Fax: +1 (617) 249-1987 info@grandstream.com
Ort, Datum Place & date of issue	Name und Unterschrift Name and signature
Brookline, MA, USA August 20, 2007	Bruce G. MacAloney, Vice President